

著作目録(高野知彦)

著者	東北大学史料館
号	59
発行年	1971-03
URL	http://hdl.handle.net/10097/63613

高野知彦教授著作目録

昭和46年3月

東北大学記念資料室

59

高 野 知 彦 教 授 略 歴

明治41年 2月20日	宮城県に生まる
昭和 6年 3月	東北帝国大学工学部電気工学科卒業
〃 6年 4月20日	東北帝国大学副手
〃 8年 5月31日	〃 助手（工学部）
〃 10年 4月30日	名古屋高等工業学校教授(23.3.9まで)
〃 23年 3月10日	仙台工業専門学校教授
〃 25年 4月 1日	東北大学教授（分校第二教養部）
〃 26年 4月 1日	〃 〃 （工学部）
〃 28年 3月 1日	東北大学電気通信研究所教授（併任）
〃 28年 4月 1日	東北大学大学院工学研究科教授（併任）
〃 29年 9月 7日	東北大学工学部電気工学科電力応用講座担任
〃 36年 7月 1日	東北大学工業教員養成所講師（併任）
〃 41年 4月 1日	一般電気工学講座担任
〃 44年 1月 1日	東北大学工学部電気工学科電力応用講座担当
〃 46年 3月31日	停年により退官

著 作 目 録

発表 年月	著作・論文題目	掲載誌名	巻号
1. 電力関係			
昭和6年9月	変圧器の負荷分担に対する進相機の影響	電学誌	51巻
昭和6年9月	分担図表と其の応用	電学誌	51巻
昭和6年12月	捲線比の少しく異なる変圧器の並列運用	電学誌	51巻
昭和7年11月	他励磁飽和誘導体を含む共振回路に於る 新なる異常共振態に就て	電学誌	52巻
昭和10年2月	並列型インバーターの動作特性に対する 電流変換考察法に就て	電学誌	55巻
2. 放電及放電管関係			
昭和8年8月	サイラトロンのスタチック特性に関する 研究	電学誌	53巻
昭和9年4月	整流器の電弧電圧の一測定法	第9連大会予稿	54巻
昭和9年11月	熱陰極整流器の新なる点弧制御方法	電学誌	
昭和10年4月	熱陰極三極放電管の点弧に関する一、二 の実験考察	電気学会第10回連 大会予稿	
昭和10年11月	機械的整流機と制御電極付水銀整流器と を併用する新整流方式	電学誌	55巻
昭和10年10月	熱陰極三極放電管の点弧特性に就て	電通信誌秋季大会 予稿	55巻
	高周波による低圧弧光の制御	電気学会連合大会	
	三極放電管の復調作用について	電気学会連合大会	
昭和28年	放電管の高周波特性に就いて（その一）	電気3学会連大会	
昭和32年1月	接触火花の特性について（その二）	東北大学電通談話 会記録第25巻第3号	
昭和32年4月	低電圧接触火花に関する研究	電気四学会連大会 (50)	
昭和35年4月	接触火花確率の測定装置並びに一、二の 実験	電気四学会連大会 (130)	
(1963)A-6	On the Characteristics of Low Volta- ge Contact spark in Switchings	Proceedings of I.C.E.R	
昭和42年	螢光灯の高周波点灯における雑音	電気関係東北支連大	
昭和44年3月	高周波点灯における螢光灯の雑音	電気四学会連大会	
昭和44年	螢光灯雑音について	電気関係東北支連大	
3. 電磁気基礎理論関係			
昭和34年4月	媒質中の静磁気学の基本式に関する実験	電気四学会連大会	
昭和35年	電磁気諸量の次元について	電気四学会連大会	

4. 非線形電気理論関係

昭和42年	位相面による非線形能動回路の解析	電通学会全国大会
昭和42年	非線形能動回路の解析(Ⅰ)	電気関係東北支連大
昭和42年	(Ⅱ)	電気関係東北支連大
昭和43年 3 月	非線形能動回路の一解析	電気四学会連大会
昭和43年 3 月	位相面による能動回路の一解析	電気四学会連大会
昭和43年 3 月	位相面による非線形能動回路の解析	電通学会全国大会
昭和43年	非線形能動回路の解析	電気関係東北支連大
昭和44年 3 月	位相面による非線形能動回路の一解析	電通学会全国大会
昭和44年 3 月	非線形能動回路の閾値の変化	電通学会全国大会
昭和44年	単安定回路の応答期について	電気関係学会東北支連大

5. そ の 他

昭和43年	しゃへい形らせん回路の空間高調波について	電気関係東北支連大
昭和44年	しゃへい形らせ線の伝搬モードについて	電気学会連大会
昭和44年	誘電体球中のループアンテナ	電気関係東北支連大
昭和44年	誘電体球中のダイポールアンテナ	電気関係東北支連大
昭和44年	損失媒質中からの電磁波の放射	電気関係東北支連大
昭和44年	重力波について	電気関係東北支連大

6. 特 許

昭和10年	機械的整流機と点弧制御可能なる電気弁とを使用する調整整流方式	特許番号3540 公報1299
-------	--------------------------------	-----------------

